ノートブック コンピュータの各部

ユーザ ガイド

初版 2007 年 1 月

製品番号：435187-291

目次

各部の名称

この章では、コンピュータのハードウェアの機能について説明します。

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、次の手順で操作します。

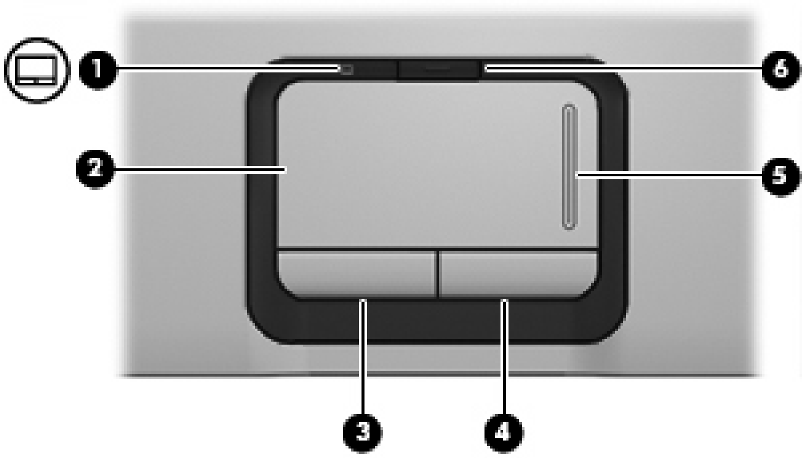
1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]**の順に選択します。
2. 左側のパネルで、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。

注記　お使いのコンピュータに付属のコンポーネントは、地域やモデルによって異なる場合があります。この章の図は、ほとんどのモデルのコンピュータに搭載されている外部コンポーネントの標準的な機能を示しています。

表面の各部

タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド ランプ	青色に点灯：タッチパッドが有効になっています オレンジ色に点灯：タッチパッドが無効になっています
(2)	タッチパッド*	ポインタを移動したり、画面上のアイテムを選択またはアクティブにしたりします
(3)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左のボタンと同様に機能します
(4)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右のボタンと同様に機能します
(5)	タッチパッドのスクロール ゾーン*	画面を上下にスクロールします
(6)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドを有効または無効にします

*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。

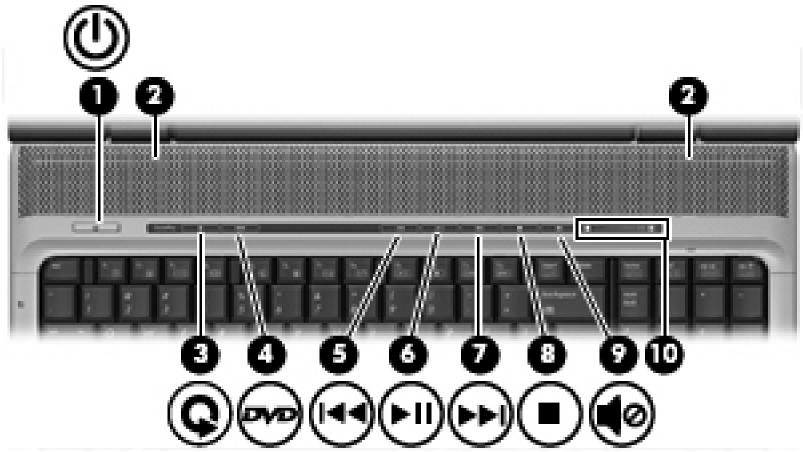
ランプ



名称		説明
(1)	電源ランプ（×2）*	点灯：コンピュータの電源がオンになっています 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(2)	バッテリ ランプ	点灯：バッテリが充電中です 点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(3)	ドライブ ランプ	点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています
(4)	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンの状態です
(5)	メディア ボタン ランプ	メディア ボタンを押すと 1 回点滅します
(6)	DVD ボタン ランプ	DVD ボタンを押すと 1 回点滅します
(7)	前/巻き戻しランプ	前/巻き戻しボタンを押すと 1 回点滅します
(8)	再生/一時停止ランプ	再生/一時停止ボタンを押すと 1 回点滅します
(9)	次/早送りランプ	次/早送りボタンを押すと 1 回点滅します
(10)	停止ランプ	停止ボタンを押すと 1 回点滅します
(11)	ミュート ランプ	青色に点灯：コンピュータのサウンドがオンの状態です オレンジ色に点灯：コンピュータの音量が消音（ミュート）されている状態です

名称	説明
（12）　音量下げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている状態です
（13）　音量上げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている状態です
（14）　Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオン（内蔵テンキーがオン）の状態です
*電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。	

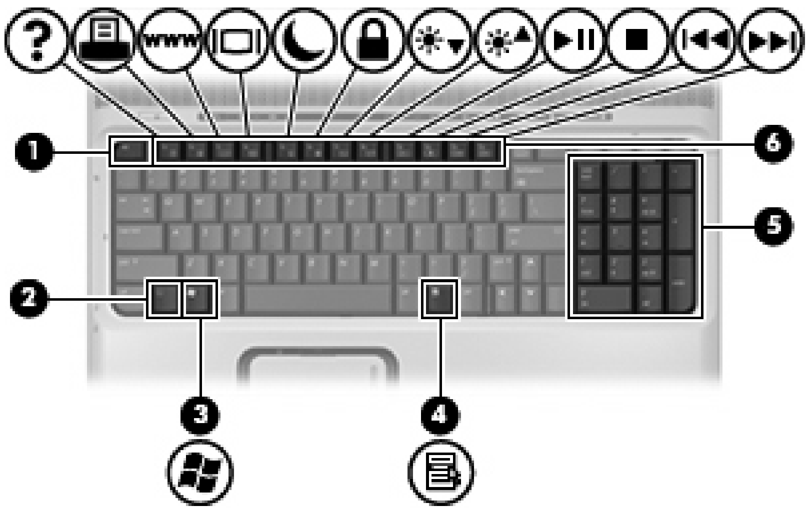
ボタンおよびスピーカ



名称		説明
(1)	電源ボタン*	コンピュータの電源が切れているときに電源ボタンを押すと、電源が入ります コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]→[コントロール パネル]→[システムとメンテナンス]→[電源オプション]**の順に選択します
(2)	スピーカ（×2）	サウンドを出力します
(3)	メディア ボタン	QuickPlay プログラムを起動します **注記**　コンピュータがログオン パスワードを要求するように設定されていない場合は、Windows にログオンするよう求められることがあります。ログオン後に QuickPlay が起動します。詳しくは、QuickPlay のヘルプを参照してください
(4)	DVD ボタン	QuickPlay プログラムの DVD 再生機能を起動します **注記**　コンピュータがログオン パスワードを要求するように設定されていない場合は、Windows にログオンするよう求められることがあります。ログオン後に QuickPlay が起動します。詳しくは、QuickPlay のヘルプを参照してください
(5)	前/巻き戻しボタン	• ボタンを 1 回押すと、前のトラックまたはチャプタを再生します • ボタンと fn キーを同時に押すと、ディスクを巻き戻します
(6)	再生/一時停止ボタン	ディスクを再生または一時停止します
(7)	次/早送りボタン	• 次のトラックまたはチャプタを再生します • fn キーと同時に押すと、ディスクを早送りします
(8)	停止ボタン	ディスクを停止します
(9)	ミュート ボタン	スピーカのサウンドを消音（ミュート）および再生します

名称		説明
(10)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります。調整スライダのマイナス記号をタップして音量を下げたり、プラス記号をタップして音量を上げたりすることもできます
*この表では初期設定の状態について説明しています。初期設定値の変更については、[ヘルプとサポート]からユーザ ガイドを参照してください。		

キー



名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	マウス ポインタが指しているアイテムのショートカット メニューを表示します
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

ホットキーのクイック リファレンス

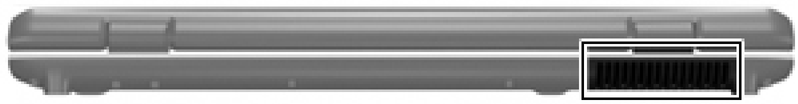
機能	ホットキー
システム情報の表示	fn ＋ esc
システム情報の消去	fn ＋ esc または enter キーを押す
[ヘルプとサポート]の表示	fn ＋ f1
[印刷オプション]ウィンドウを開く	fn ＋ f2
Web ブラウザを開く	fn ＋ f3
コンピュータのディスプレイと外付けディスプレイの画面の切り替え	fn ＋ f4
ハイバネーションの起動	fn ＋ f5
QuickLock（クイックロック）の起動	fn ＋ f6
画面の輝度を下げる	fn ＋ f7
画面の輝度を上げる	fn ＋ f8
オーディオ CD または DVD の再生、一時停止、または再開	fn ＋ f9
オーディオ CD または DVD の停止	fn ＋ f10
オーディオ CD または DVD の前のトラックまたはチャプタの再生	fn ＋ f11
オーディオ CD または DVD の次のトラックまたはチャプタの再生	fn ＋ f12

前面の各部



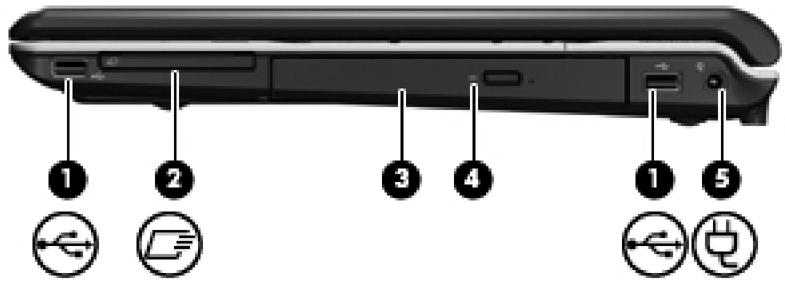
名称		説明
（1）	無線スイッチ	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は作成されません **注記**　無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
（2）	無線ランプ	青色に点灯：無線ローカル エリア ネットワーク（LAN）やBluetooth®などの内蔵無線デバイスがオンになっています オレンジ色に点灯：すべての無線デバイスが無効になっています
（3）	赤外線レンズ	HP マルチメディア リモコンから信号を受信します
（4）	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
（5）	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します
（6）	オーディオ出力（ヘッドフォン）S/PDIF コネクタ	サラウンド サウンドやその他の高性能オーディオ出力などのオーディオ パフォーマンスが向上します
（7）	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します

背面の各部



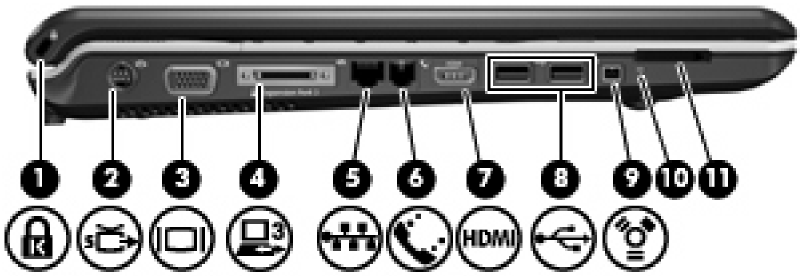
名称	説明
通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注意**　過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください **注記**　内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です

右側面の各部



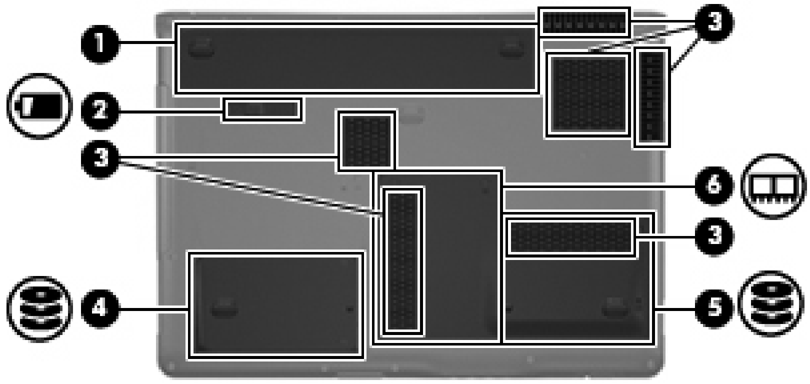
名称		説明
(1)	USB ポート（×2）	別売の USB デバイスを接続します
(2)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard/54 カードに対応しています
(3)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります
(4)	オプティカル ドライブ ランプ	点滅：オプティカル ドライブにアクセスしています
(5)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します

左側面の各部



名称		説明
(1)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します **注記** セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(2)	S ビデオ出力コネクタ	テレビ、ビデオデッキ、ビデオカメラ、オーバーヘッド プロジェクタ、ビデオ キャプチャ カードなどの別売の S ビデオ機器を接続します
(3)	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(4)	拡張コネクタ	別売の拡張製品またはドッキング デバイスにコンピュータを接続します **注記** お使いのコンピュータにある拡張コネクタは 1 つのみです。「拡張コネクタ 3（expansion port 3）」という用語は、拡張コネクタの種類を表します
(5)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します **注記** RJ-45（ネットワーク）コネクタにはギガビット イーサネット機能があります
(6)	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
(7)	HDMI ポート	ハイビジョン テレビなどの別売のビデオまたはオーディオ デバイス、その他の対応するデジタルまたはオーディオ コンポーネントを接続します
(8)	USB ポート（×2）	別売の USB デバイスを接続します
(9)	1394 ポート	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(10)	メディア スロット ランプ	点灯：スロット内のメディア カードにアクセスしています
(11)	メディア スロット	次のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。Secure Digital（SD）メモリ カード、マルチメディア カード（MMC）、Secure Digital Input/Output（SD IO）カード、メモリ スティック（MS）、メモリ スティック PRO（MSP）、xD ピクチャ カード（XD）、xD ピクチャ カード（XD）タイプ M

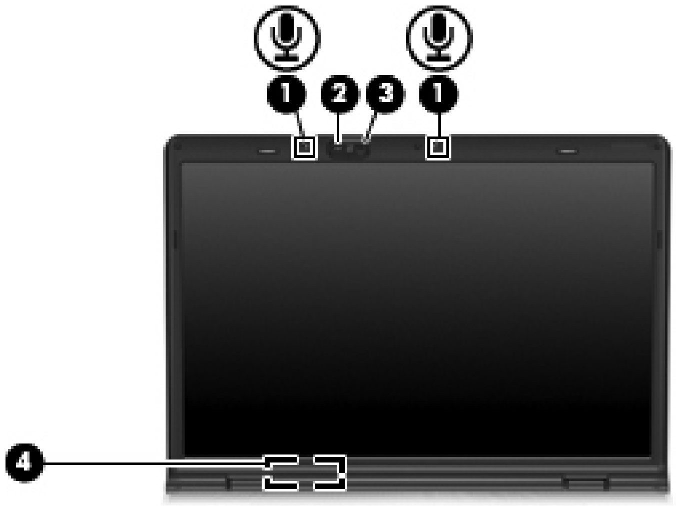
裏面の各部



名称		説明
（1）	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
（2）	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
（3）	通気孔（×6）*	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注意**　過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください **注記**　内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
（4）	セカンダリ ハードドライブ ベイ	別売のセカンダリ ハードドライブを装着します
（5）	メイン ハードドライブ ベイ	メイン ハードドライブを装着します
（6）	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります

*お使いのコンピュータのモデルによって通気孔の数と場所が異なります。

ディスプレイの各部



名称		説明
(1)	内蔵マイク（×2）	サウンドを録音します
(2)	内蔵カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：内蔵カメラが使用中です
(3)	内蔵カメラ（一部のモデルのみ）	動画を録画したり、静止画像を撮影したりします
(4)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入っている状態でディスプレイを閉じると、電源が切れてスリープが起動します

無線アンテナ (一部のモデルのみ)

一部の機種では、1 台以上の無線デバイスからの信号の送受信に 2 本以上のアンテナが使用されます。これらのアンテナはコンピュータの外側からは見えません。

無線規定に関する注意事項については、[ヘルプとサポート]にある『規定、安全、およびに環境に関するご注意』のお住まいの国や地域のセクションを参照してください。



注記 最適な伝送品質を得るため、アンテナ付近に障害物を置かないようにしてください。

その他のハードウェア コンポーネント



名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します

*バッテリおよび電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品では使用できません。

ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題をトラブルシューティングする際に必要な情報や、コンピュータを海外に持ち運ぶ場合に必要な情報が記載されています。

- サービス タグ - コンピュータ製品のブランドおよびシリーズ名、シリアル番号 (s/n)、製品番号 (p/n) が記載されています。カスタマ ケアにお問い合わせいただく際は、この情報をお知らせください。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft Certificate of Authenticity - Microsoft® Windows® プロダクト キーが記載されています。オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングにプロダクト キーが必要な場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル - コンピュータに関する規制情報が記載されています。規定ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- モデム認定ラベル - モデムの規定に関する情報と、認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ） - 別売の無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。別売のデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイスまたは Bluetooth®デバイスなどです。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは拡張メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。

索引